

Hoja de Datos de Producto

Edición: 16/10/2008
 Identificación nº 5.8.12
 Versión nº 1
 Sikalastic® Jardineras

Sikalastic® Jardineras

Membrana impermeabilizante líquida de poliuretano para la impermeabilización de jardineras

Descripción de Producto

Sikalastic® Jardineras es una membrana impermeabilizante líquida, en base poliuretano, monocomponente, resistente a los rayos UV y con gran capacidad de puenteo de fisuras.

Usos

Membrana impermeable para superficies de hormigón, mortero, ladrillo, productos bituminosos, acero, zinc y aluminio.

Diseñada para su uso en:

- Jardineras, debido a su gran resistencia al agua y a los microorganismos

Características/Ventajas

- Puede estar en contacto permanente con el agua
- Rápido secado, incluso a bajas temperaturas
- Acabado brillante
- Resiste a los álcalis del hormigón
- Alta resistencia a la intemperie y a los rayos UV
- Alta resistencia a los microorganismos
- Impermeable al agua, permeable al vapor de agua

Datos de Producto

Forma

Apariencia /Colores Líquido gris

Presentación Botes de 5 y 25 kg

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento/Conservación 6 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En un lugar seco a temperaturas comprendidas entre +5° C y 30° C.

Datos Técnicos

Base Química Poliuretano

Viscosidad (a +20 °C) ~ 500 mPas

| | |
|--|---|
| Dureza Shore A | ~ 70 |
| Resistencia a Tracción | ~ 120 kp/cm ² |
| Elongación | ~ 420% |
| Detalles de Aplicación | |
| Consumo/ Dosificación | <p>El Sikalastic® Jardineras tiene un consumo aproximado de 2 kg/m² en un espesor aproximado de 1,6 mm, aplicado en 2 capas.</p> <p>Estas cantidades son teóricas y no incluyen material adicional que se puede requerir debido a la porosidad del soporte, el perfil de la superficie, las variaciones de nivel y las pérdidas, etc.</p> |
| Calidad del Soporte | <p>El soporte debe estar limpio, seco y libre de contaminantes como polvo, aceite, grasas, pinturas y otros tratamientos superficiales.</p> <p>Ante la duda, realizar una prueba primero.</p> |
| Preparación del Soporte | <p>Se debe eliminar el hormigón débil y los defectos de la superficie como coqueas y huecos.</p> <p>Realizar la reparación del soporte llenando coqueas y huecos de la superficie mediante los productos apropiados de la gama Sikafloor®, Sika Top®, Sikadur®, Sika Monotop®</p> <p>Las irregularidades angulosas puntuales se deberán eliminar con una pulidora.</p> <p>Todo el polvo y el material suelto se deberá eliminar de la superficie antes de la aplicación del producto, usando brocha y/o aspiradora</p> |
| Condiciones de aplicación/ Limitaciones | |
| Temperatura de Servicio | De -50 °C a +90 °C |
| Instrucciones de Aplicación | Mezclado Sikalastic® Jardineras se suministra listo para su uso. Bastará con homogeneizar el producto antes de su uso. Se debe dejar reposar unos minutos después de la homogeneización para evitar la oclusión de aire. |
| Método de Aplicación/ Herramientas | <p>Puede aplicarse con rodillo, brocha o pistola airless.</p> <p>Puede diluirse hasta con un 10% de diluyente si se considera necesario (no emplear disolventes universales por ejemplo White Spirit).</p> <p>Puede aplicarse en tiempo frío, húmedo, con lluvia antes de su secado total que no afecta a las propiedades técnicas de la membrana, aunque el impacto de las gotas de la lluvia pueden dejar marcas, estropeando así la estética y pudiendo necesitar una capa adicional para cubrir las imperfecciones ocasionadas por la lluvia.</p> |
| Limpieza de Herramientas | Limpia las herramientas y los equipos de aplicación inmediatamente después de su uso con diluyente. Una vez endurecido el material sólo se puede eliminar por medios mecánicos. |
| Tiempos de Espera entre Capas/ Repintabilidad | <p>Antes de aplicar una segunda capa de Sikalastic® Jardineras se debe esperar al menos de 4 horas en condiciones normales.</p> <p>Los tiempos son aproximados y se podrán ver afectados por cambios en las condiciones ambientales, en particular con la temperatura la humedad relativa del aire.</p> |

| | |
|---|--|
| Notas de Aplicación/ Limitaciones | Se deben respetar siempre los tiempos de espera entre capas. No se deben emplear disolventes universales para la dilución del producto. Nota: siempre realizar una prueba antes |
| Notas | Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control. |
| Instrucciones de Seguridad e Higiene | Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad. |
| Notas Legales | Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil de acuerdo a las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe reallizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es". |



**OFICINAS CENTRALES
Y FABRICA**

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES
Y CENTRO LOGÍSTICO**

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

